

2017年 食品機械調査統計資料

2018年 5月

一般社団法人 日本食品機械工業会

■ 目次

1. 一般概況報告	p.1
2. 食品機械の国内販売額推移(2010～2017)	p.3
3. 食品機械の出荷・輸出入推移(2010～2017)	p.4
4. 食品機械の品目別輸出入実績推移(2010～2017)	
輸出	p.5
輸入	p.6
5. 食品機械の地域別輸出入実績推移(2010～2017)	
輸出	p.7
輸入	p.8
6. 食品機械の品目・地域別輸出入実績(2017)	
輸出	p.9
輸入	p.10
7. 食品機械の品目・貿易相手先上位5ヵ国別輸出入実績(2017)	
輸出	p.11
輸入	p.12

本統計に掲載している文章、データ、グラフ、図などは著作権の対象となっており、著作権法及び国際条約により保護されています。
本統計の一部を引用・転載する場合は、必ず出所を明示してください。
ただし、商用目的で複製する場合は、あらかじめ日本食品機械工業会までご連絡ください。

1. 一般概況報告

(1) 平成29年(2017年)の特徴

平成29年(2017年)の我が国経済は、総括すると、景気回復局面が続くもデフレ脱却にまでつながらなかった1年であったと思われる。

景気回復局面は5年を経過し戦後最長を窺う期間となり、日経平均株価は6年連続の上昇とバブル崩壊後の最長記録をも更新した。他方で物価は、生鮮食品を除いたコアCPIで上昇を記録し、企業収益も大企業だけではなく、中小企業も改善に向かった。しかし、企業収益に対する一般労働者の賃上げ率の緩やかさ、若年層にみられる消費意欲の低迷、非製造業にみられる生産性改善の必要性など、少子高齢化に伴う人口減少も加速化するなかで人材に関わる課題を残すこととなった。

世界経済に目を向けると、アメリカ経済は個人消費に支えられる形でかろうじて堅調に推移し、ユーロ圏を中心とした欧州は同じく堅調に推移したもののユーロ高が物価上昇の障壁となりデフレ脱却が困難であった。アジア諸国は、中国経済が減速するなかでASEAN諸国の内需が支えとなり推移した。他方で、露骨な「アメリカファースト」を進めるアメ

(2) 平成29年(2017年)の販売動向

食品機械産業のユーザである食品業界では、消費者の多様化する嗜好に対応した製品投入に対応した設備投資などがみられた。こうした状況の中で、日食工会員統計によれば平成29年の食品機械の販売額は576,156百万円(対前年比10.5増)であった。

機種別の販売額見通しと理由は以下の通り。

精米麦機械 14,392百万円(1.5%減 対前年比 以下同) プラント需要は前年に比し増加傾向であったが、機械本体の需要は横ばいでありかつ輸出の大幅減少が影響したと思われる。

製粉機械 13,006百万円(2.5%増) 大手ユーザの海外工場における生産ライン増設など大幅な輸出増を記録したが、国内の設備集約等需要が一段落したためと思われる。

製めん機械10,764百万円(2.5%減) 従来の需要の多かったアジア地域に限らず世界的な即席麺需要の強まりの関係で輸出が大きく伸びたが、国内の設備投資が一巡してしまったためと思われる。

製パン・製菓機械 141,784百万円(12.1%増) 大手ユーザに設備投資があったことと、国内のチョコレート新製品投入の動き及び海外市場における抹茶チョコレート人気への対応からチョコレート関連の投資があったためと思われる。

醸造用機械16,660百万円(15.2%増) 輸出の大幅増と、低アルコール飲料ブームに関わる設備増強、米麴など発酵食品に関わる設備投資があったためと思われる。

乳製品加工機械65,308百万円(10.0%増) 乳製品全般に亘る堅調な消費者需要に対応した、ユーザ各社の新製品投入に対応した設備需要があったためと思われる。

飲料加工機械24,048百万円(1.5%増) アジア地域を中心に輸出が増加し、新概念のPETボトルコーヒー飲料への対応等国内でも堅調な需要があったためと思われる。

肉類加工機械26,068百万円(20.2%増) 大手ユーザに工場新設も含む設備投資があり、またスーパーのプロセスセンター向け設備増強需要などがあったためと思われる。

水産加工機械17,268百万円(7.5%増) 一部ユーザに設備投資があったことと、震災復旧需要が継続しているためと思われる。

(3) 平成29年(2017年)の輸出動向

財務省の通関統計によると平成29年の輸出額は39,840百万円(対前年比 3.5%増)であった。

地域別にみると、増加を記録した地域は、増加率の高い順に、ロシア・東欧向けが728百万円(60.6%増)、北米向けが5,063百万円(37.2%増)、中近東向けが275百万円(17.9%増)、西欧向けが4,114百万円(17.0%増)アフリカ向け314百万円(10.3%増)であった。反対に減少を記録した輸出は、減少率の大きな順に、中南米向け394百万円(85.8%減)、大洋州向けが716百万円(4.5%減)であった。国別には輸出額が多い順に、韓国6,836百万円(1.1%減)、中国6,785百万円(16.4%増)、アメリカ4,629百万円(30.3%増)、台湾3,204百万円(5.5%減)、タイ3,157百万円(33.9%減)であった。

機種別には増加率の高い順に、醸造機械が611百万円(314.8%)、製粉機械801百万円(290.0%)、水産加工機械が1,317百万円(35.9%増)、その他食品機械が9,832百万円(33.3%増)、製麺機械が4,821百万円(25.6%増)を記録した。

(4) 平成29年(2017年)の輸入動向

財務省の通関統計によると平成29年の輸入額は33,757百万円(対前年比 11.5%増)であった。

地域別にみると、前年の全地域からの輸入減少をから持ち直し、全地域からの輸入が増加傾向に転じた。以下、増加率の高い順に、アフリカからの輸入が5百万円(399.1%)、中南米からの輸入が37百万円(350.8%)、大洋州からの輸入が140百万円(332.5%)、ロシア・東欧からの輸入が458百万円(49.5%増)、北米からの輸入が5,258百万円(32.1%増)、西欧からの輸入が22,158百万円(13.0%増)、アジアからの輸入が5,700百万円(8.1%増)、前年輸入がなかった中近東からが2百万円を記録した。

国別には、増加率の高い順に、ドイツ10,021百万円(14.8%増)、イタリア4,846百万円(24.9%増)、アメリカ4,811百万円(41.0%増)、中国3,612百万円(19.7%増)、スイス2,347百万円(28.8%増)であった。

機種別には、乳製品加工機械が2,331百万円(32.9%増)、製パン製菓機械が6,542百万円(28.5%増)、飲料加工機械が16,334百万円(25.1%増)、その他食品機械が3,907百万円(1.7%増)であった。

2. 食品機械の国内販売額推移

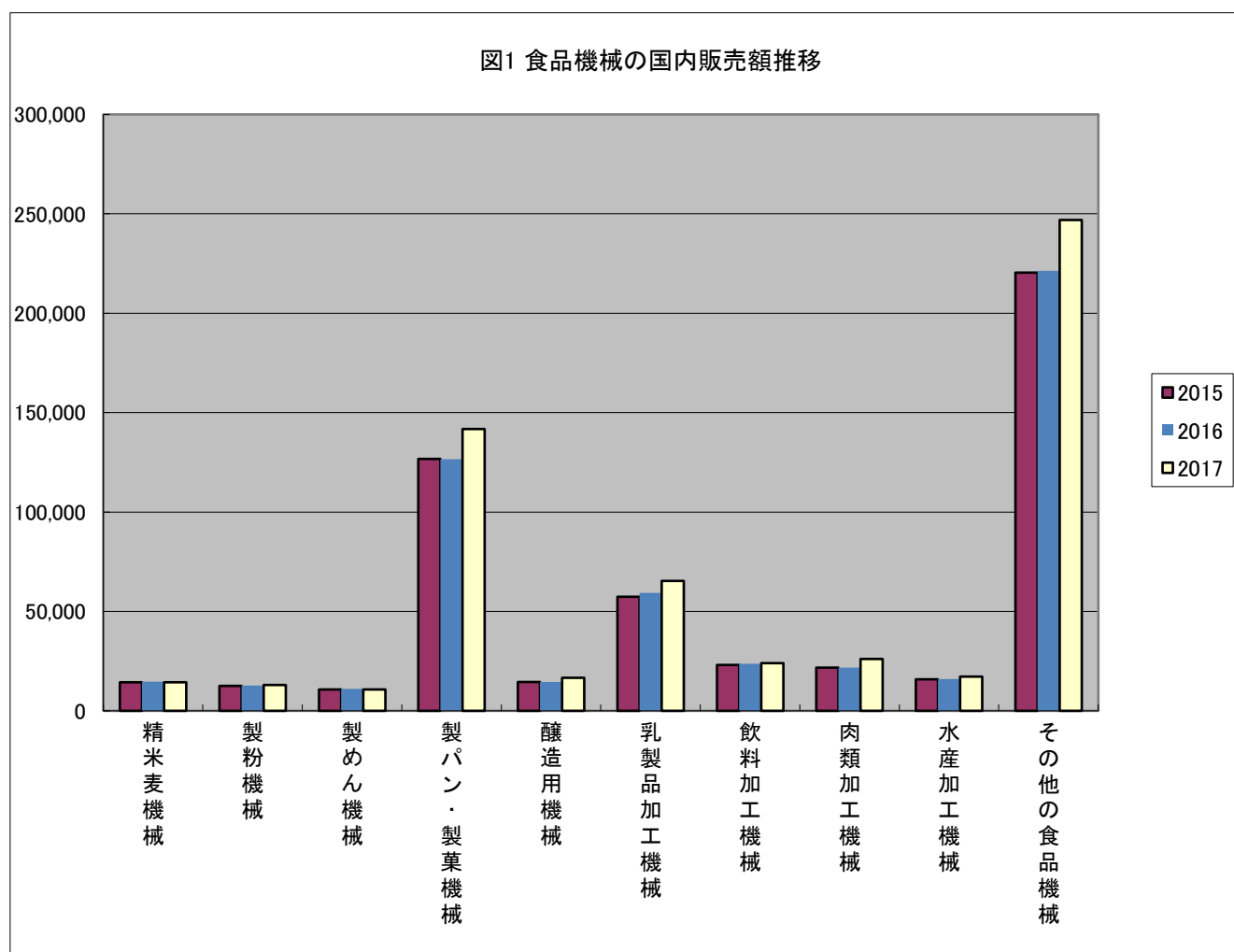
表1 食品機械の国内販売額推移

(金額単位:百万円 前年比:%) 百万円 前年比:%)

	2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
精米麦機械	14,262	116.1	14,661	102.8	14,368	98.0	14,553	101.3	14,332	98.5	14,397	100.5	14,612	101.5	14,392	98.5
製粉機械	11,299	113.8	11,728	103.8	12,128	103.4	12,331	101.7	12,577	102.0	12,526	99.6	12,689	101.3	13,006	102.5
製めん機械	10,418	104.5	10,543	101.2	10,874	103.1	10,711	98.5	10,854	101.3	10,802	99.5	11,040	102.2	10,764	97.5
製パン・製菓機械	106,157	107.1	108,810	102.5	111,823	102.8	112,834	100.9	113,962	101.0	126,770	*111.2	126,502	99.8	141,784	112.1
醸造用機械	15,776	111.5	15,302	97.0	13,824	90.3	13,714	99.2	13,988	102.0	14,561	104.1	14,462	99.8	16,660	115.2
乳製品加工機械	50,201	110.8	50,803	101.2	52,353	103.1	53,464	102.1	55,174	103.2	57,308	103.9	59,371	103.6	65,308	110.0
飲料加工機械	21,148	110.0	21,845	103.3	21,560	98.7	21,972	101.9	22,597	102.8	23,048	102.0	23,693	102.8	24,048	101.5
肉類加工機械	16,919	108.2	17,341	102.5	17,703	102.1	18,113	102.3	18,478	102.0	21,732	*117.6	21,688	99.8	26,068	120.2
水産加工機械	15,388	98.4	15,726	102.2	15,972	101.6	16,292	102.0	16,045	98.5	15,904	99.1	16,063	101.0	17,268	107.5
その他の食品機械	175,193	108.0	162,953	93.0	167,963	103.1	168,848	100.5	170,198	100.8	220,498	*129.6	221,288	100.4	246,858	111.6
合計	436,761	108.2	429,712	98.4	438,568	102.1	442,832	101.0	448,205	101.2	517,546	*115.2	521,408	100.7	576,156	110.5

【出典】日本食品機械工業会

(注)*印:会員数の増加による



3.食品機械の出荷・輸出入推移

表2 食品機械の出荷・輸出入推移

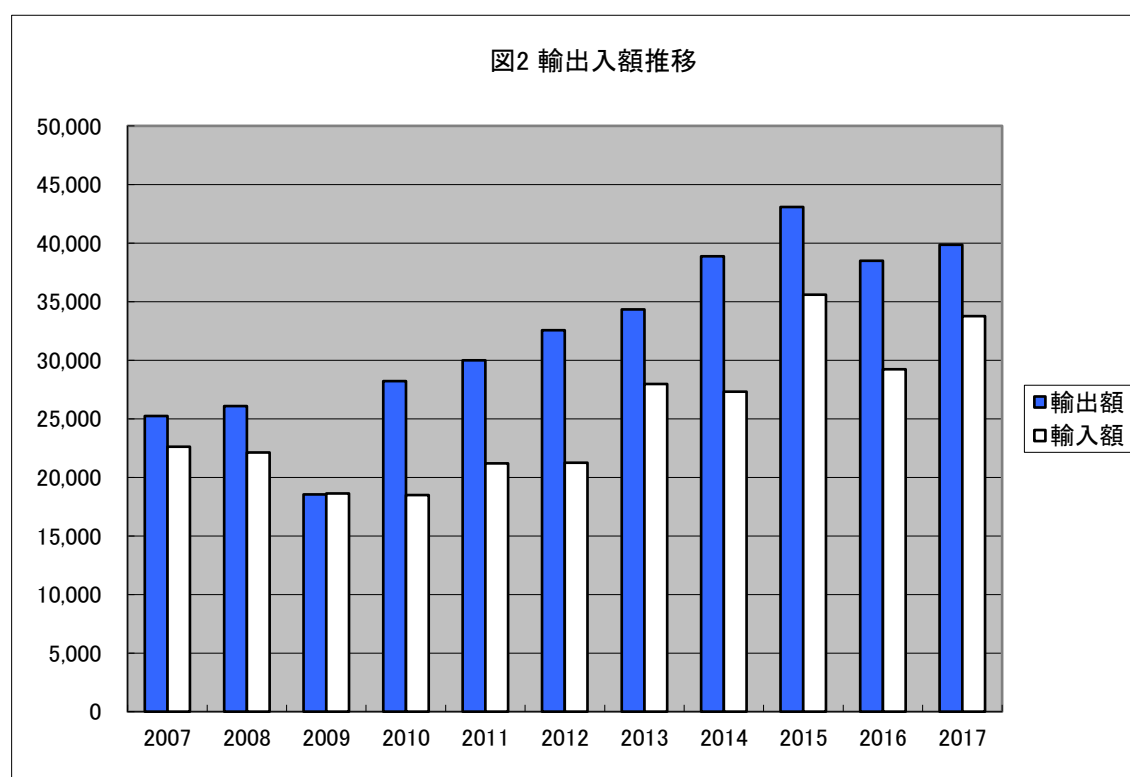
(金額単位:百万円 前年比:%)

	販売①		輸出②		輸入③		輸出比率④	輸入依存度⑤
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	金額
2007	457,234	100.3	25,230	114.3	22,625	114.9	5.5	4.9
2008	447,998	98.0	26,077	103.4	22,117	97.8	5.8	4.9
2009	403,524	90.1	18,542	71.1	18,623	84.2	4.6	4.6
2010	436,761	108.2	28,218	152.2	18,490	99.3	6.5	4.2
2011	429,712	98.4	30,000	106.3	21,188	114.6	7.0	4.9
2012	438,568	102.1	32,567	108.6	21,236	100.2	7.4	4.8
2013	442,832	101.0	34,335	105.4	27,971	131.7	7.6	6.3
2014	448,205	101.2	38,880	113.2	27,301	97.6	8.7	6.1
2015	517,546	*115.5	43,076	110.8	35,592	130.4	8.3	6.9
2016	521,408	100.7	38,488	89.3	29,226	82.1	7.4	5.6
2017	576,156	100.7	39,840	103.5	33,757	115.5	6.9	5.9

【出典】販売数値:日食工調査

輸出入数値:財務省「通関統計」

(注)*印:会員数の増加による



4.食品機械の品目別輸出入実績推移

表3 食品機械の品目別輸出実績推移

(金額単位:百万円 その他:%)

	精米麦機械		製粉機械		製めん機械		製パン・製菓機械		醸造用機械		乳製品加工機械		飲料加工機械		肉類加工機械		水産加工機械		その他の食品機械		合計	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2007	434	111.3	401	165.1	3,107	116.3	7,620	126.0	364	138.4	0.0	0.0	5,155	143.9	903	121.8	908	117.1	6,337	86.2	25,230	114.3
2008	448	103.3	515	128.6	3,912	125.9	7,734	101.5	544	149.4	4.0	0.0	4,660	90.4	694	76.8	827	91.1	6,738	106.3	26,077	103.4
2009	200	44.6	163	31.6	2,988	76.4	5,930	76.7	276	50.7	0.0	0.0	3,157	67.7	557	80.3	689	83.3	4,583	68.0	18,542	71.1
2010	383	191.4	1,212	744.4	5,200	174.1	7,255	122.4	1,204	436.1	0.0	0.0	3,224	102.1	1,208	216.7	1,113	161.5	7,419	161.9	28,218	152.2
2011	230	59.9	383	31.6	6,514	125.3	7,925	109.2	202	16.8	0.0	0.0	4,811	149.2	2,985	247.2	1,140	102.4	5,811	78.3	30,000	106.3
2012	281	122.5	469	122.3	6,580	101.0	8,234	103.9	1,261	625.5	32	-	5,233	108.8	3,495	117.1	1,076	94.4	5,905	101.6	32,567	108.6
2013	230	81.9	558	119.1	4,594	69.8	10,885	132.2	1,774	140.7	0.0	0.0	4,945	94.5	2,644	75.6	1,916	178.0	6,789	115.0	34,335	105.4
2014	375	162.6	439	78.7	6,427	139.9	9,367	86.1	1,909	107.6	5.0	0.0	6,417	129.8	4,219	159.6	2,023	105.6	7,700	113.4	38,880	113.2
2015	222	59.3	1,197	272.3	6,853	106.6	10,960	117.0	1,461	76.5	0.0	0.0	5,975	93.1	8,064	191.2	1,229	60.7	7,115	92.4	43,076	110.8
2016	413	186.2	276	23.1	3,838	56.0	12,019	109.7	194	13.3	0.0	0.0	7,668	128.3	5,733	71.1	969	78.9	7,378	103.7	38,488	89.3
2017	274	66.4	801	290.0	4,821	125.6	10,456	87.0	611	314.8	0.0	0.0	9,223	120.3	2,504	43.7	1,317	135.9	9,832	133.3	39,840	103.5

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は一致しないことがある

【出典】財務省「通関統計」

「その他の食品機械」の網掛部分は「果菜類調理機械」の内数表示である

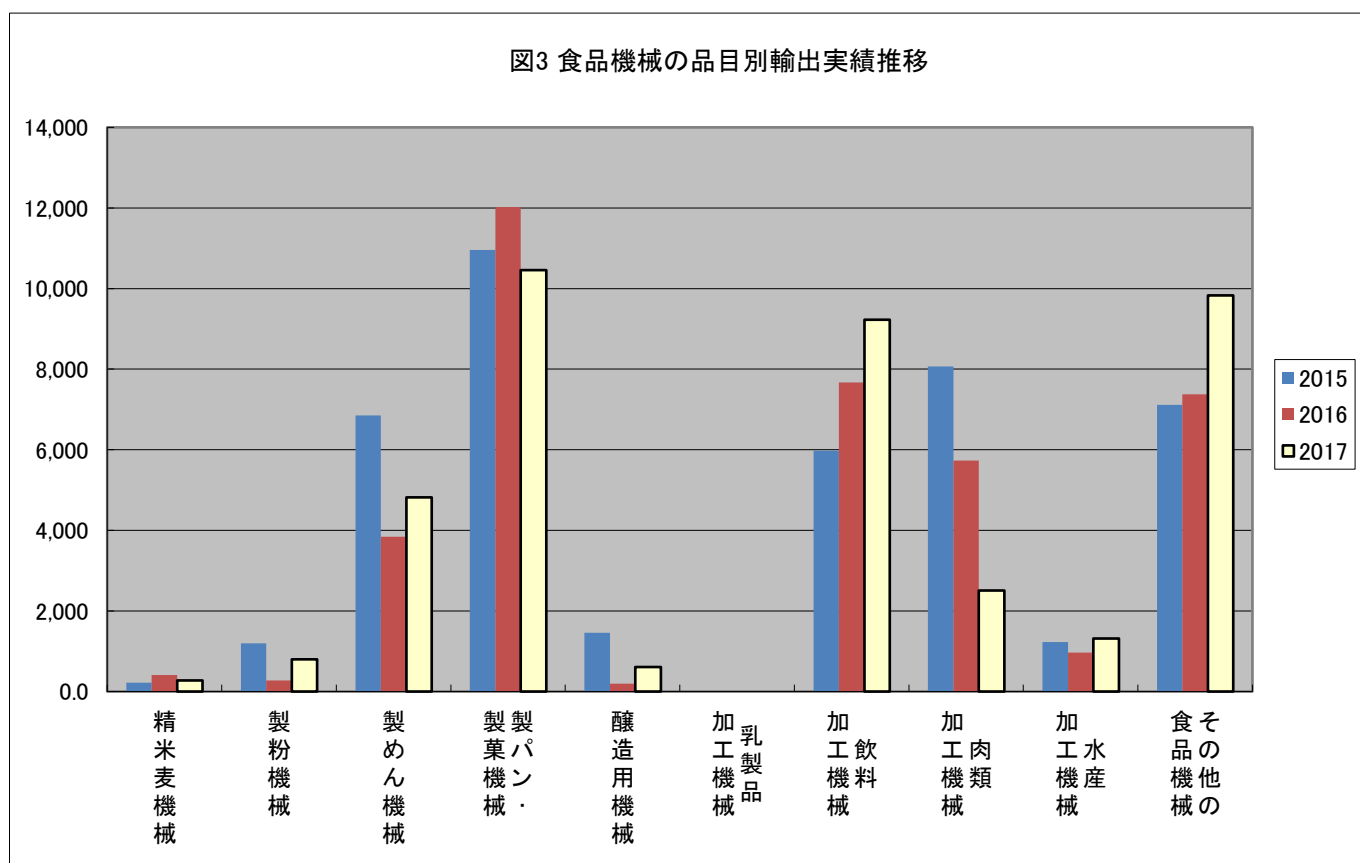


表4 食品機械の品目別輸入実績推移

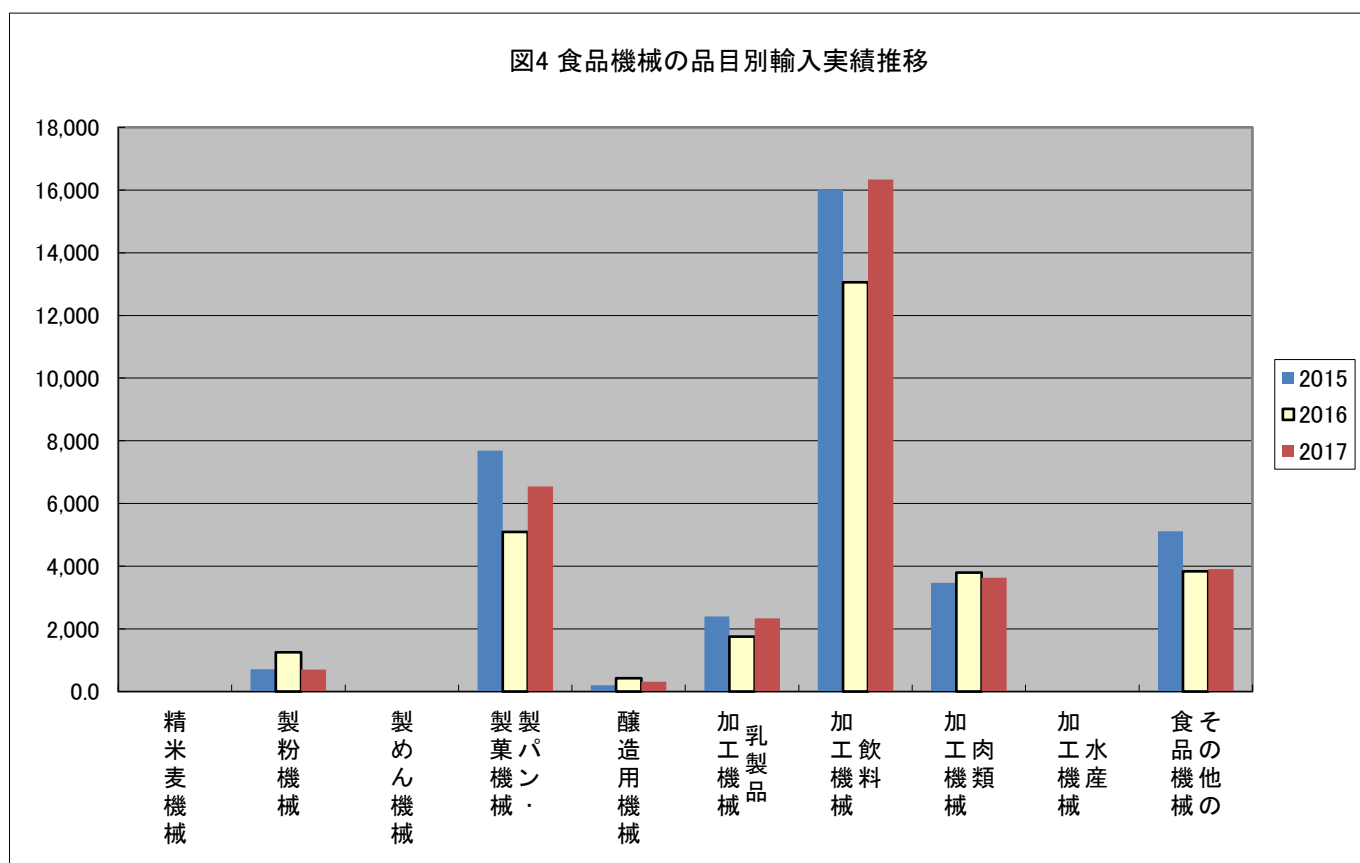
(金額単位:百万円 その他:%)

	精米麦機械		製粉機械		製めん機械		製パン・製菓機械		醸造用機械		乳製品加工機械		飲料加工機械		肉類加工機械		水産加工機械		その他の食品機械		合計	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2007	-	-	626	140.9	-	-	5,002	154.0	198	463.0	855	90.1	10,637	109.6	2,503	92.6	-	-	2,808	108.3	22,625	114.9
																			703	465.5		
2008	-	-	443	70.9	-	-	4,820	96.4	2.0	1.2	956	111.7	11,406	107.2	1,947	77.8	-	-	2,543	90.7	22,117	97.8
																			242	6.0		
2009	-	-	424	95.5	-	-	5,171	107.3	83	3,604.3	649	67.9	7,708	67.6	2,336	120.0	-	-	2,251	88.5	18,623	84.2
																			369	152.3		
2010	-	-	529	124.9	-	-	5,020	97.1	11.0	13.6	871	134.2	7,788	101.0	2,428	103.9	-	-	1,842	81.8	18,490	99.3
																			154	41.8		
2011	-	-	1,056	199.6	-	-	5,992	119.4	54	476.7	1,215	139.5	8,210	105.4	2,197	90.5	-	-	2,464	133.7	21,188	114.6
																			283	183.3		
2012	-	-	554	52.4	-	-	3,814	63.7	2.0	2.2	1,278	105.1	10,532	128.9	2,217	100.9	-	-	2,841	115.3	21,236	100.2
																			231	81.6		
2013	-	-	1,114	201.2	-	-	4,474	117.3	127	10,672.2	1,361	106.5	14,477	137.5	3,488	157.3	-	-	2,930	103.2	27,971	131.7
																			218	94.4		
2014	-	-	438	39.3	-	-	3,620	80.9	76	60.1	1,502	110.4	13,710	94.7	4,047	116.0	-	-	3,908	133.4	27,301	97.6
																			435	199.7		
2015	-	-	713	162.7	-	-	7,683	212.2	199	260.5	2,395	159.5	16,021	116.9	3,468	85.7	-	-	5,113	130.9	35,592	130.4
																			486	111.8		
2016	-	-	1,254	176.0	-	-	5,089	66.2	429	215.5	1,754	73.2	13,061	81.5	3,798	109.5	-	-	3,840	75.1	29,226	82.1
																			979	201.4		
2017	-	-	700	55.8	-	-	6,542	128.5	309	72.0	2,331	132.9	16,334	125.1	3,634	95.7	-	-	3,907	101.7	33,757	115.5
																			824	84.2		

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は一致しないことがある

【出典】財務省「通関統計」

「その他の食品機械」の網掛部分は「果菜類調理機械」の内数表示である



5.食品機械の地域別輸出入実績推移

表5 食品機械の地域別輸出実績推移

(金額単位:百万円 構成比:%)

	アジア		中近東		西欧		ロシア・東欧		北米		中南米		アフリカ		大洋州		合計	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
2007	16,617	65.9	363	1.4	2,948	11.7	346	1.4	4,189	16.6	202	0.8	124	0.5	440	1.7	25,230	100.0
2008	18,363	70.4	263	1.0	3,284	12.6	702	2.7	2,498	9.6	285	1.1	142	0.5	540	2.1	26,077	100.0
2009	12,400	66.9	1,063	5.7	1,927	10.4	261	1.4	2,213	11.9	331	1.8	88	0.5	259	1.4	18,542	100.0
2010	21,782	77.2	550	1.9	1,823	6.5	692	2.5	2,124	7.5	653	2.3	201	0.7	393	1.4	28,218	100.0
2011	21,673	72.2	490	1.6	2,305	7.7	711	2.4	1,777	5.9	2,122	7.1	654	2.2	269	0.9	30,000	100.0
2012	24,671	75.8	149	0.5	1,742	5.3	544	1.7	2,874	8.8	1,704	5.2	461	1.4	422	1.3	32,567	100.0
2013	26,135	76.1	546	1.6	1,568	4.6	786	2.3	3,439	10.0	1,002	2.9	342	1.0	518	1.5	34,335	100.0
2014	30,380	78.1	316	0.8	2,506	6.4	705	1.8	2,903	7.5	1,006	2.6	351	0.9	713	1.8	38,880	100.0
2015	27,621	64.1	643	1.5	2,794	6.5	702	1.6	3,594	8.3	6,848	15.9	337	0.8	537	1.2	43,076	100.0
2016	26,776	69.6	233	0.6	3,518	9.1	453	1.2	3,690	9.6	2,784	7.2	285	0.7	749	1.9	38,488	100.0
2017	28,235	70.9	275	0.7	4,114	10.3	728	1.8	5,063	12.7	394	1.0	314	0.8	716	1.8	39,840	100.0

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は一致しないことがある

【出典】財務省「通関統計」

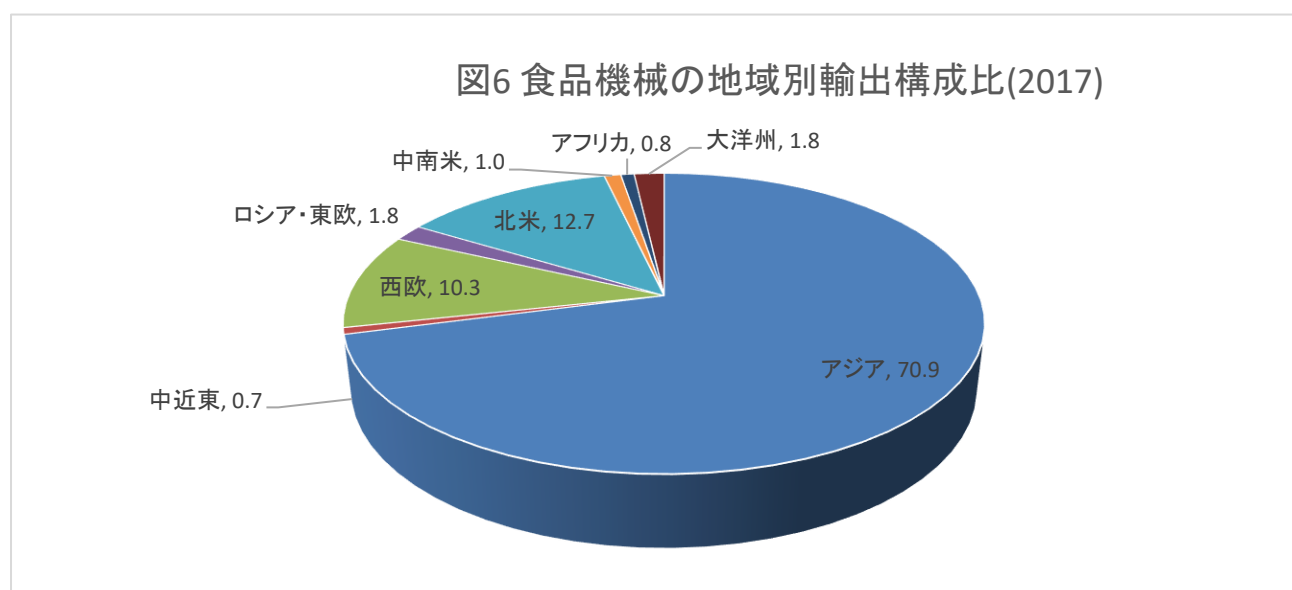
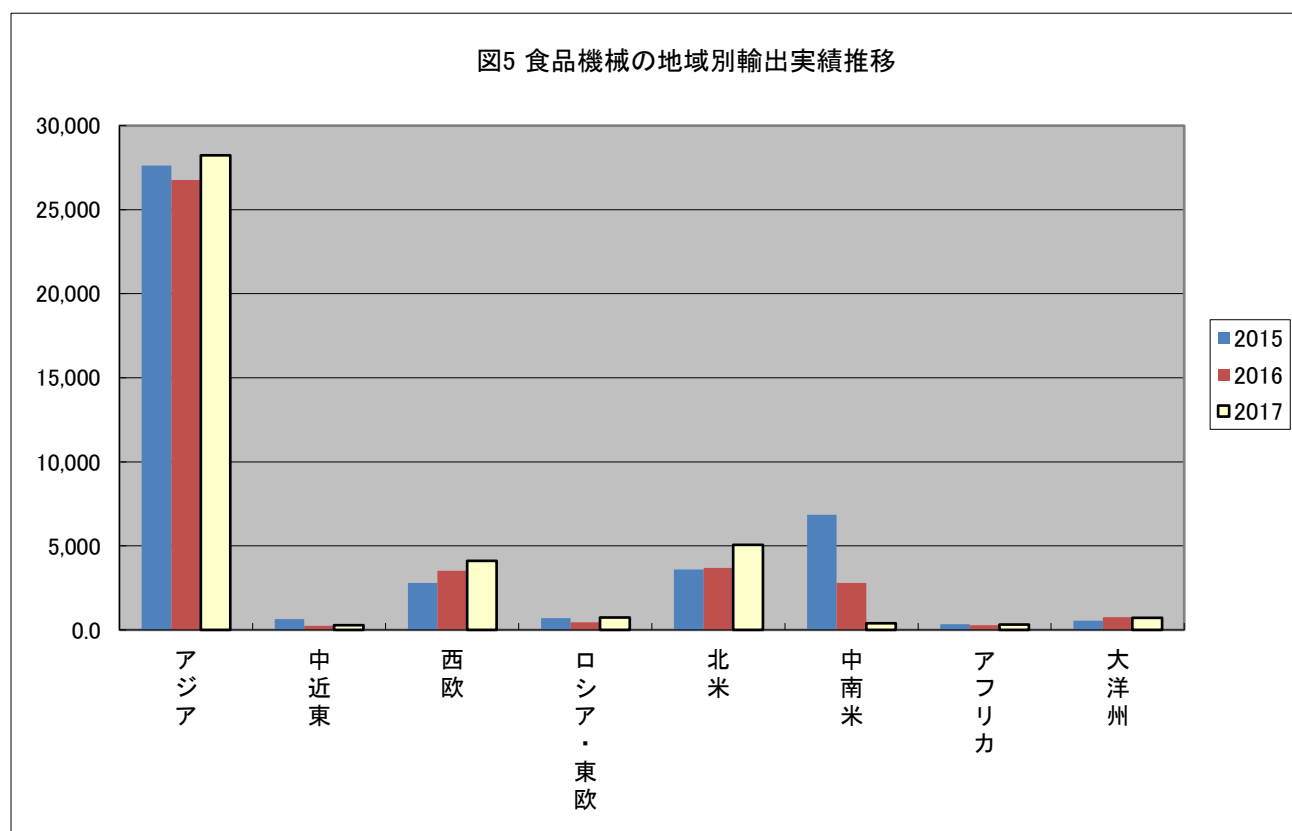


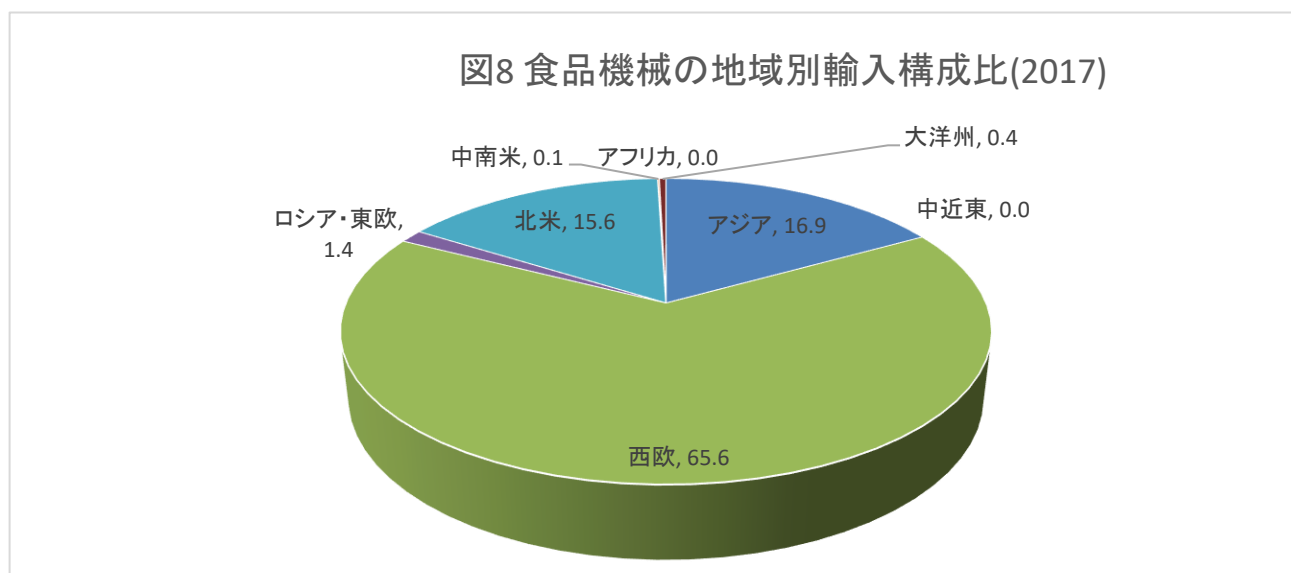
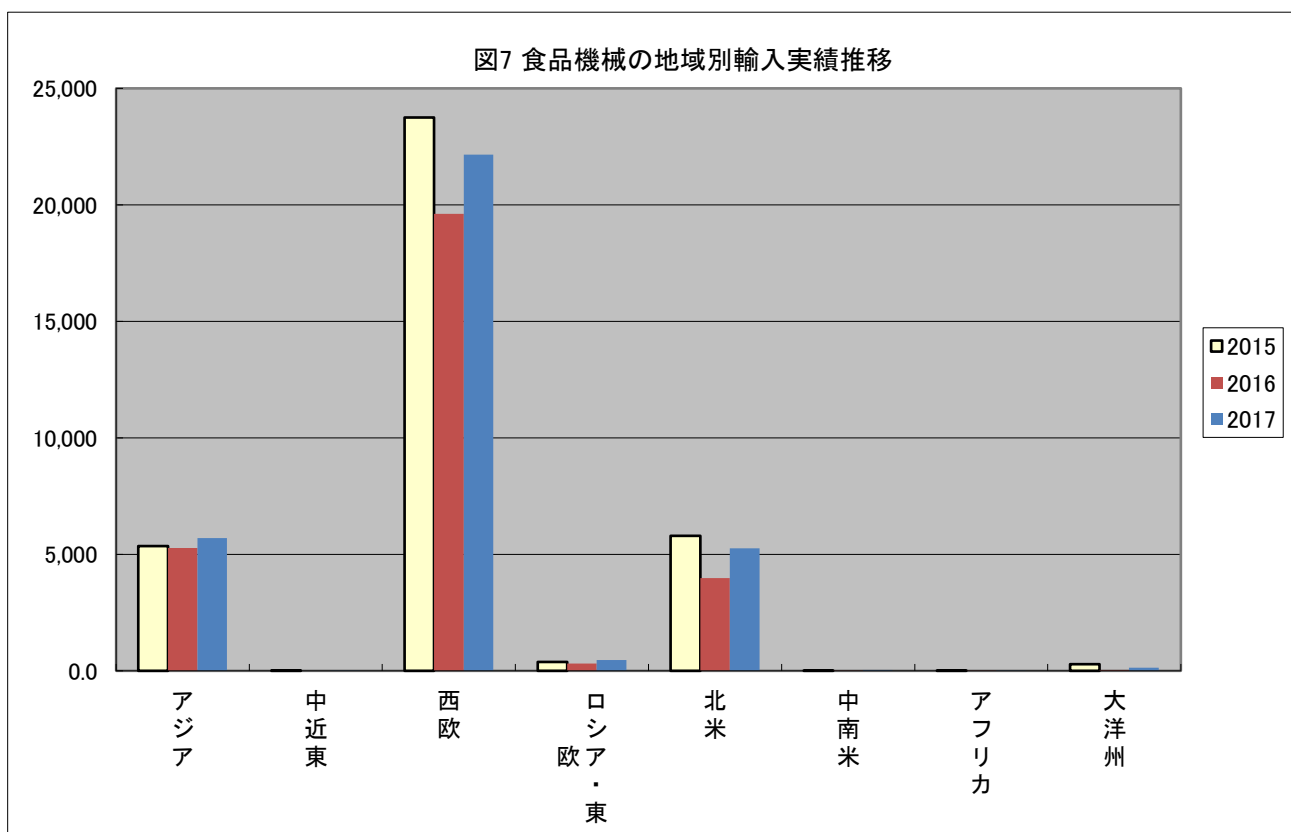
表6 食品機械の地域別輸入実績推移

(金額単位:百万円 構成比:%)

	アジア		中近東		西欧		ロシア・東欧		北米		中南米		アフリカ		大洋州		合計	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
2007	2,231	9.9	11	0.0	16,226	71.7	397	1.8	3,545	15.7	40	0.2	1.0	0.0	173	0.8	22,625	100.0
2008	2,416	10.9	1.0	0.0	13,898	62.8	79	0.4	5,666	25.6	21	0.1	2.0	0.0	35	0.2	22,117	100.0
2009	2,213	11.9	27	0.1	12,664	68.0	31	0.2	3,413	18.3	8.0	0.0	5.0	0.0	261	1.4	18,623	100.0
2010	2,485	13.4	0.0	0.0	13,105	70.9	101	0.5	2,316	12.5	186	1.0	2.0	0.0	295	1.6	18,490	100.0
2011	2,585	12.2	0.0	0.0	15,373	72.6	93	0.4	3,058	14.4	4.0	0.0	1.0	0.0	74	0.3	21,188	100.0
2012	3,055	14.4	10	0.0	14,771	69.6	114	0.5	2,698	12.7	5.0	0.0	3.0	0.0	579	2.7	21,236	100.0
2013	3,626	13.0	0.0	0.0	20,685	73.9	234	0.8	3,311	11.8	13	0.0	4.0	0.0	100	0.4	27,971	100.0
2014	4,504	16.5	1.0	0.0	19,057	69.8	191	0.7	3,235	11.9	13	0.0	3.0	0.0	298	1.1	27,301	100.0
2015	5,353	15.0	8.0	0.0	23,755	66.7	377	1.1	5,792	16.3	13	0.0	3.0	0.0	290	0.8	35,592	100.0
2016	5,274	18.0	0.0	0.0	19,612	67.1	306	1.0	3,979	13.6	11	0.0	1.0	0.0	42	0.1	29,226	100.0
2017	5,700	16.9	2.0	0.0	22,157	65.6	458	1.4	5,258	15.6	37	0.1	5.0	0.0	140	0.4	33,757	100.0

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は一致しないことがある

【出典】財務省「通関統計」



6.食品機械の品目・地域別輸出入実績

表7 食品機械の品目・地域別輸出実績(2017)

(金額単位:百万円 その他:%)

	アジア		中近東		西欧		ロシア・東欧		北米		中南米		アフリカ		大洋州		合計		
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	構成比
精米麦機械	269	68.4	1	-	1	51.5	0	-	3	23.3	1	58.5	1	40.4	0	-	274	66.4	0.7
製粉機械	564	217.4	0	0.0	133	1,327.9	7	-	83	1,285.6	1	-	3	1,036.2	10	-	801	290.0	2.0
製めん機械	3,270	112.2	1	2.4	98	97.3	51	119.0	1,187	346.6	12	189.6	142	62.4	61	39.0	4,821	125.6	12.1
製パン・製菓機械	8,113	82.7	204	369.8	1,117	103.4	3	10.0	766	81.5	76	1,208.3	109	390.0	68	99.0	10,456	87.0	26.3
醸造用機械	192	-	0	0.0	0	-	0	0.0	283	229.2	136	-	0	0.0	0	0.0	611	314.8	1.5
乳製品加工機械	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
飲料加工機械	8,036	127.9	49	61.7	193	84.2	58	111.8	713	77.0	27	129.8	38	211.1	109	176.2	9,223	120.3	23.2
肉類加工機械	1,396	99.6	0	0.0	708	69.0	7	205.6	185	48.1	47	1.7	11	519.2	150	79.8	2,504	43.7	6.3
水産加工機械	593	98.2	0	-	30	88.1	492	191.0	120	332.3	51	1,572.7	1	54.1	29	113.4	1,317	135.9	3.3
その他の食品機械	5,802	113.6	20	46.8	1,833	189.9	111	159.8	1,722	187.8	45	222.6	10	157.7	289	116.5	9,832	133.3	24.7
合計	28,235	105.5	275	117.9	4,114	117.0	728	160.6	5,063	137.2	394	14.2	314	110.3	716	95.5	39,840	103.5	100.0

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は一致しないことがある

【出典】財務省「通関統計」

-は前年と比較不可

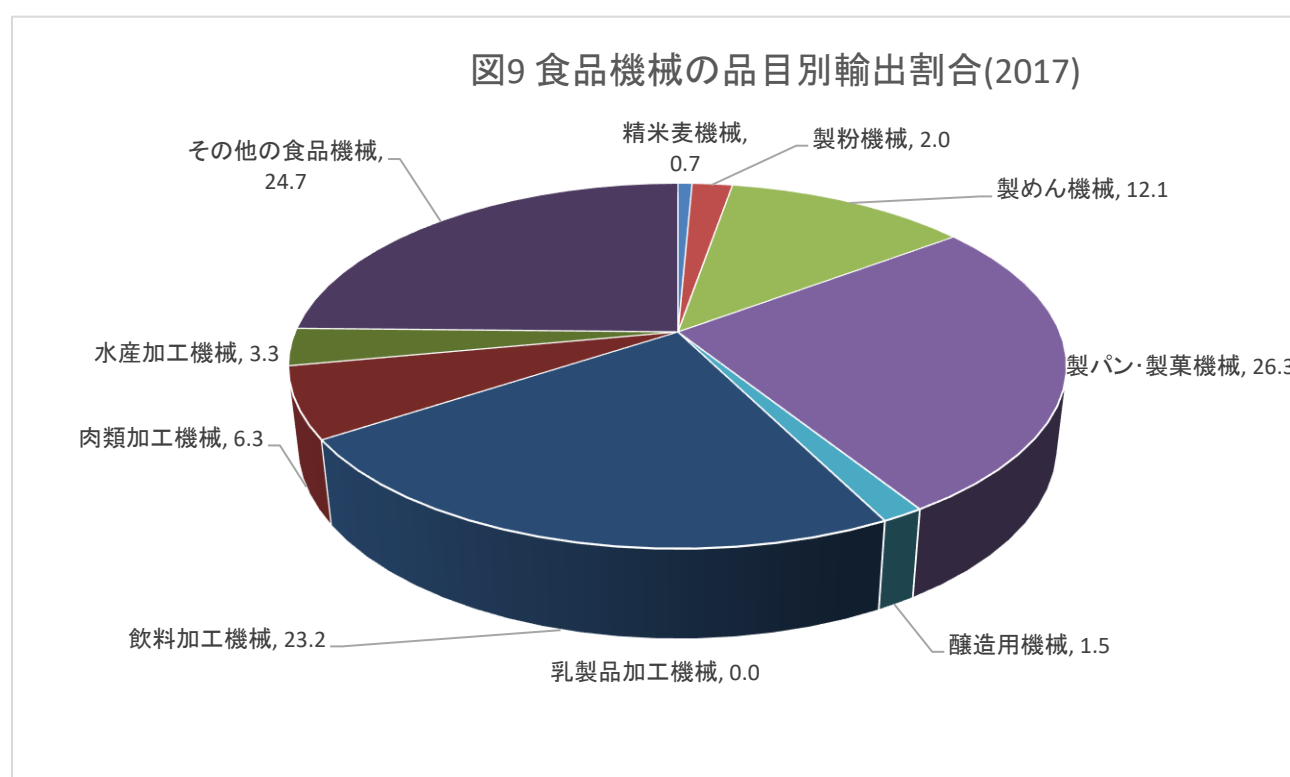


表8 食品機械の品目・地域別輸入実績(2017)

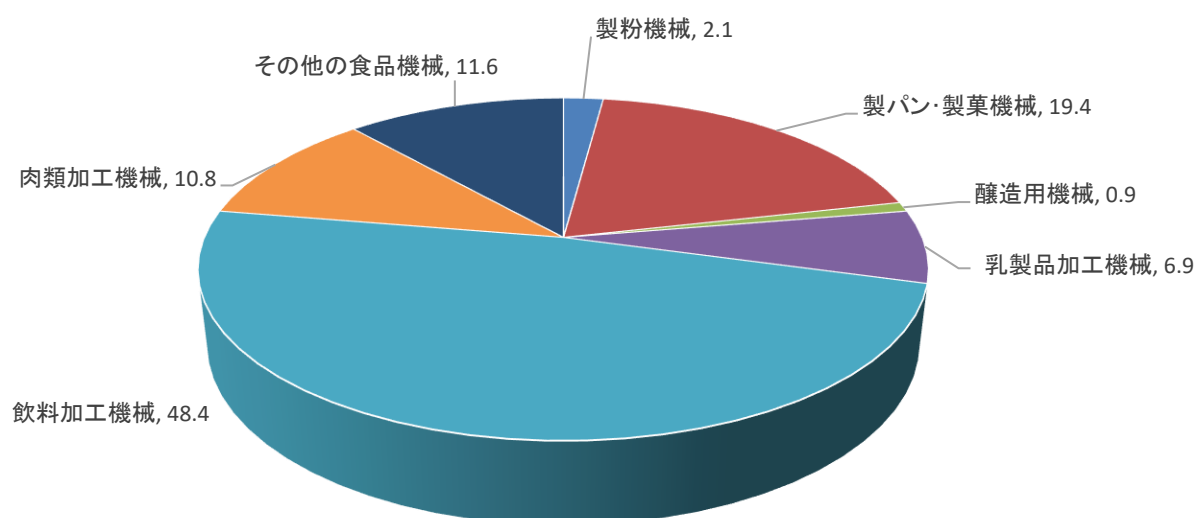
(金額単位:百万円 その他:%)

	アジア		中近東		西欧		ロシア・東欧		北米		中南米		アフリカ		大洋州		合計		
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	構成比
精米麦機械	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
製粉機械	391	57.1	0	0.0	275	50.3	1	102.4	34	148.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	700	55.8	2.1
製めん機械	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
製パン・製菓機械	625	143.2	0	0.0	5,100	124.6	1	-	784	140.8	27	3,159.2	0	0.0	5	163.8	6,542	128.5	19.4
醸造用機械	134	226.9	0	0.0	78	24.2	6	-	91	198.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	309	72.0	0.9
乳製品加工機械	719	84.1	0	0.0	979	176.0	0	0.0	633	185.1	1	-	0	0.0	0	0.0	2,331	132.9	6.9
飲料加工機械	2,231	132.1	2	-	11,078	120.2	136	290.5	2,850	136.0	7,911	80.8	5	399.2	23	435.3	16,334	125.1	48.4
肉類加工機械	840	117.0	0	0.0	2,324	86.1	164	159.3	307	112.5	1	-	0	0.0	0	-	3,634	95.7	10.8
水産加工機械	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
その他の食品機械	760	91.2	1	-	2,323	106.6	151	96.7	560	87.1	1	-	0	0.0	112	394.9	3,907	101.7	11.6
合計	5,700	108.1	2	0.0	22,158	113.0	458	149.5	5,258	132.1	37	350.8	5	399.1	140	332.5	33,757	115.5	100.0

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は-
-は前年と比較不可

【出典】財務省「通関統計」

図10 食品機械の品目別輸入割合(2017)



7.食品機械の品目・貿易相手先上位5カ国別輸出入実績

表9 食品機械の品目・貿易相手先上位5カ国別輸出入実績(2017)

(金額単位:百万円 その他:%)

精米麦機械				製粉機械				製めん機械				製パン・製菓機械			
国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比
韓国	148	52.0%	53.8%	中国	216	1293.5%	27.0%	アメリカ	1,076	343.6%	22.3%	中国	2,828	112.3%	27.0%
中国	45	217.5%	16.4%	台湾	112	127.1%	13.9%	韓国	884	81.8%	18.3%	台湾	1,521	95.9%	14.6%
台湾	35	55.4%	12.7%	韓国	100	301.2%	12.4%	シンガポール	362	383.3%	7.5%	フィリピン	1,011	551.8%	9.7%
香港	31	1420.2%	11.4%	アメリカ	83	1285.6%	10.3%	フィリピン	311	755.3%	6.4%	ドイツ	1,009	101.9%	9.7%
ベトナム	4	760.8%	1.3%	ドイツ	70	-	8.8%	タイ	244	74.1%	5.1%	韓国	839	57.6%	8.0%
5カ国	262	70.9%	95.7%	5カ国	580	402.7%	72.4%	5カ国	2,877	154.8%	59.7%	5カ国	7,208	107.0%	68.9%
総計	274	66.4%	100.0	総計	801	290.0%	100.0	総計	4,821	125.6%	100.0	総計	1,046	87.0%	100.0

醸造用機械				乳製品加工機械				飲料加工機械				肉類加工機械			
国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比
アメリカ	283	229.2%	46.4%			-		韓国	2,934	139.7%	31.8%	ベルギー	696	81.4%	27.8%
韓国	192	-	31.4%					タイ	1,276	182.0%	13.8%	タイ	592	109.7%	23.6%
ブラジル	136	-	0.2					中国	944	87.3%	10.2%	韓国	393	108.9%	15.7%
								台湾	775	107.7%	8.4%	中国	186	101.4%	7.4%
								アメリカ	638	71.8%	6.9%	アメリカ	176	48.1%	7.0%
3カ国	611	494.4%	100.0					5カ国	6,566	119.6%	71.2%	5カ国	2,043	88.6%	81.6%
総計	611	314.8%	100.0	総計	0	0.0	100.0	総計	9,223	120.3%	100.0	総計	2,504	43.7%	100.0

水産加工機械				果菜類調理機械				その他の食品機械				合計			
国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比
ロシア	490	242.8%	37.2%	中国	179	87.7%	38.1%	中国	2,096	180.7%	21.3%	韓国	6,836	98.9%	17.2%
中国	240	217.8%	18.3%	アメリカ	78	148.7%	16.6%	アメリカ	1,602	182.7%	16.3%	中国	6,785	116.4%	17.0%
タイ	97	83.6%	7.4%	韓国	69	102.4%	14.7%	韓国	1,295	83.2%	13.2%	アメリカ	4,629	130.3%	11.6%
マレーシア	96	576.4%	7.3%	台湾	33	83.4%	7.0%	イギリス	546	126.7%	5.6%	台湾	3,204	94.5%	8.0%
カナダ	76	715.1%	5.8%	ベトナム	17	109.2%	3.7%	タイ	467	127.0%	4.8%	タイ	3,157	66.1%	7.9%
5カ国	999	219.3%	75.9%	5カ国	375	99.2%	80.0%	5カ国	6,006	136.7%	61.1%	5カ国	24,611	100.6%	61.8%
総計	1,317	135.9%	100.0	総計	469	94.7%	100.0	総計	9,832	133.3%	100.0	総計	39,840	103.5%	100.0

※ 単位未満四捨五入のため、総計は一致しないことがある。果菜類調理機械は現行の統計分類では「その他の食品機械」に含まれている。【出典】財務省「通関統計」

表10 食品機械の品目・貿易相手先上位5カ国別輸入実績(2017)

(金額単位:百万円 その他:%)

精米麦機械				製粉機械				製めん機械				製パン・製菓機械			
国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比
	-	-	-	中国	265	44.5%	37.8%		-	-	-	ドイツ	2,714	126.7%	41.5%
	-	-	-	スイス	222	65.0%	31.6%		-	-	-	イタリア	735	128.6%	11.2%
	-	-	-	台湾	76	133.8%	10.9%		-	-	-	アメリカ	725	145.6%	11.1%
	-	-	-	アメリカ	34	148.0%	4.8%		-	-	-	フランス	409	139.5%	6.3%
	-	-	-	ドイツ	28	93.5%	4.0%		-	-	-	オランダ	327	116.2%	5.0%
5カ国	-	-	-	5カ国	624	59.7%	89.2%	5カ国	-	-	-	5カ国	4,910	129.7%	75.1%
総計	0	-	100.0	総計	700	55.8%	100.0	総計	0	-	100.0	総計	6,542	128.5%	100.0

醸造用機械				乳製品加工機械				飲料加工機械				肉類加工機械			
国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比
アメリカ	87	284.9%	28.0%	アメリカ	628	183.8%	26.9%	ドイツ	5,336	111.9%	32.7%	ドイツ	1,117	90.6%	30.7%
韓国	72	1574.6%	23.3%	イタリア	534	115.2%	22.9%	イタリア	3,165	129.3%	19.4%	中国	632	114.4%	17.4%
中国	62	113.8%	20.0%	中国	526	130.2%	22.5%	アメリカ	2,475	153.8%	15.2%	オランダ	543	72.2%	14.9%
ドイツ	59	62.9%	19.0%	デンマーク	370	471.9%	15.9%	スイス	1,613	201.7%	9.9%	デンマーク	308	99.7%	8.5%
イギリス	6	-	1.9%	韓国	191	44.6%	8.2%	中国	1,432	155.4%	8.8%	アメリカ	307	112.5%	8.4%
5カ国	285	156.0%	92.3%	5カ国	2,248	131.1%	96.4%	5カ国	14,022	132.9%	85.9%	5カ国	2,907	93.2%	80.0%
総計	309	72.0%	100.0	総計	2,331	132.9%	100.0	総計	16,334	125.1%	100.0	総計	3,634	95.7%	100.0

水産加工機械				果菜類調理機械				その他の食品機械				合計			
国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比
	-	-	-	ドイツ	233	1205.8%	28.3%	ドイツ	735	160.4%	18.8%	ドイツ	10,021	114.8%	29.7%
	-	-	-	イタリア	180	144.4%	21.9%	アメリカ	556	87.3%	14.2%	イタリア	4,846	124.9%	14.4%
	-	-	-	オランダ	176	60.9%	21.3%	中国	468	146.6%	12.0%	アメリカ	4,811	141.0%	14.3%
	-	-	-	韓国	55	223.4%	6.7%	フランス	449	79.8%	11.5%	中国	3,612	119.7%	10.7%
	-	-	-	アメリカ	54	25.4%	6.6%	オランダ	337	114.7%	8.6%	スイス	2,347	128.8%	7.0%
5カ国	-	-	-	5カ国	699	104.2%	84.8%	5カ国	2,545	112.1%	65.1%	5カ国	25,636	122.9%	75.9%
総計	0	-	100.0	総計	824	84.2%	100.0	総計	3,907	101.7%	100.0	総計	33,757	115.5%	100.0

※ 単位未満四捨五入のため、総計は一致しないことがある。果菜類調理機械は現行の統計分類では「その他の食品機械」に含まれている。【出典】財務省「通関統計」